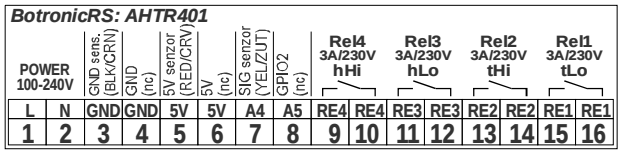
Botronic - projektovanje i proizvodnja elektro opreme i uredjaja - www.Botronic.rs
Tel: 064 2664273 - Sremska Kamenica / Novi Sad - SERBIA - email: botronik@gmail.com



Merna: TEMPERATURA I RELATIVNA VLAGA VAZDUHA
Prikaz i regulacija: Temp+RH
Senzor: Digital DHT22...
Program: vidi uputstvo dole
Klema 1+2: Napajanje 100-240Vac
Klema 3+5+7: Senzor CRN=GND CRV=5V ZUT=SIG
Klema 9-16: Rel4-Rel1

DigProgReg VLAGA i TEMPERATURA sa 4 relejna izlaza tip: ***AHTR401***
UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

Opis: Merenje i prikaz dve vrednosti - Temperatura **(t xx.x)** i relativna vlaznost vazduha **(h xx.x)**. Zavisno od zadatih vrednosti aktiviranje 4 izlaza (Rel1-Rel4).
Porastom/padom merne vrednosti preko/izpod zadatih granica adekvatni izlaz se aktivira. Deaktiviranje izlaza je kada merna vrednost padne/poraste ispod/iznad zadate vrednosti za vrednost zadate histereze.

SET-Radno zadavanje: stisnuti taster (dok se ekran ne ugasi te odpustiti).
GORNJI taster:
tLo xx.x: DONJA granica TEMPERATURE - kada merna vrednost padne ispod ove aktivira se izlaz1 (Rel1)
tHi xx.x: GORNJA granica TEMPERATURE - kada merna vrednost poraste iznad ove aktivira se izlaz2 (Rel2)
hLo xx.x: DONJA granica VLAGE - kada merna vrednost padne ispod ove aktivira se izlaz3 (Rel3)
hHi xx.x: GORNJA granica VLAGE - kada merna vrednost poraste iznad ove aktivira se izlaz4 (Rel4)

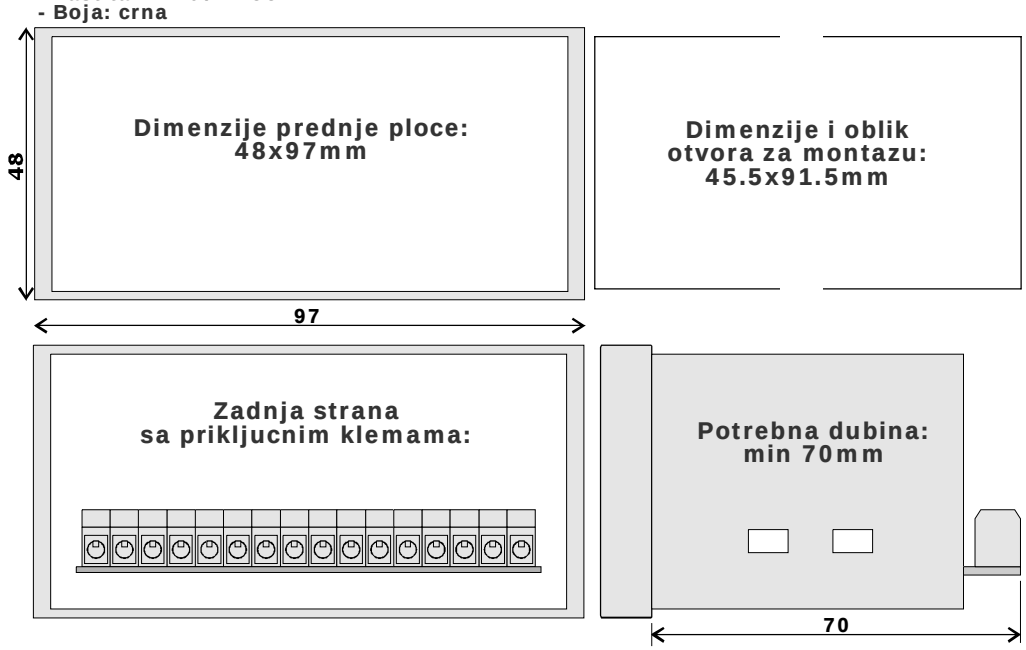
DONJI taster (>3sek.):
Ht xx.x: Histereza za Temperaturu (u punom opsegu - najcesce 0-2C)
Hh xx.x: Histereza za Vlagu (u punom opsegu - najcesce 0-5%)

Važne napomene:
- Releji u uredjaju su SIGNALNE prirode - ne napajati potrosace direktno (max do 3A) nego preko dodatnih elemenata snage (pomocni releji, kontaktori, solid-stejt releji (SSR) i sl.! Koristiti kontaktore sa ugradjenim RC filterom (snubber) na pogonskom namotaju A1/A2 (ako nema - dodati: redna veza kondenzatora 100nF/400V i otpornika 100oma/0,5W vezuje se paralelno na A1/A2).
- Uredjaj je osetljiv na blizinu induktivno/prekidačkih elemenata (kontaktori, trafoi, motori i sl.) Montirati ga dalje (>15cm) od istih. Preporuka: Ne ugradjivati uredjaj u elektro-ormane sa snažnim energetso-prekidačkim elementima - koristiti zaseban orman-kućište!
- Ako su vodovi senzora duži od par metara - OBAVEZNO koristiti oklopljeni (širmovani) kabel. Oklop se na oba kraja spaja na GND!
- DEFAULT RESET (samo servisno): Kao kod preseta ali stisnuta oba tastera.

Uslovi garancije, za ovu vrstu proizvoda, odredjeni zakonom. Proizvodjac zadrzava pravo odobravanja garancije na osnovu servisnog pregleda.

DATUM I KONTROLA PROIZVODNJE: _____ *DATUM PRODAJE:* _____

Kuciste tip: Panel1 (48x97mm)
- **Materijal: samogasivi NORIL-LEXAN**
- **Zastita IP-40 / IP-55**
- **Boja: crna**



Uslovi garancije, za ovu vrstu proizvoda, odredjeni zakonom. Proizvodjac zadrzava pravo odobravanja garancije na osnovu servisnog pregleda.

DATUM I KONTROLA PROIZVODNJE: _____ *DATUM PRODAJE:* _____